SONY

ブルーレイディスク™/ DVDプレーヤー

取扱説明書

はじめの接続や準備

再生

設定

その他





お買い上げいただきありがとうございます。

電気製品は、安全のための注意事項を守らないと、火災や人身事故になることがあります。

この取扱説明書には、事故を防ぐための重要な注意事項と製品の取り扱いかたを示しています。この取扱説明書をよくお読みのうえ、製品を安全にお使いください。お読みになったあとは、いつでも見られるところに必ず保管してください。

⚠警告 安全のために

ソニー製品は安全に充分配慮して設計されています。 しかし、電気製品はすべて、間違った使いかたをする と、火災や感電などにより人身事故になることがあり 危険です。事故を防ぐために次のことを必ずお守りく ださい。



安全のための注意事項を守る

2~5ページの注意事項をよくお読みください。製品 全般の注意事項が記載されています。

6ページの「使用上のご注意」もあわせてお読みください。

定期的に点検する

設置時や1年に1度は、電源コードに傷みがないか、コンセントと電源プラグの間にほこりがたまっていないか、プラグがしっかり差し込まれているか、などを点検してください。

故障したら使わない

動作がおかしくなったり、キャビネットや電源コードなどが破損しているのに気づいたら、すぐにお買い上げ店またはソニーサービス窓口に修理をご依頼ください。

万一、異常が起きたら



- 電源を切る
- ② 電源プラグをコ ンセントから抜 く
- 3 お買い上げ店またはソニーサービス窓口に修理を依頼する

警告表示の意味

取扱説明書および製品では、次 のような表示をしています。表 示の内容をよく理解してから本 文をお読みください。

♠ 警告

この表示の注意事項を守らないと、火災・感電などにより死亡や大けがなど人身事故の原因となります。

! 注意

この表示の注意事項を守らないと、感電やその他の事故によりけがをしたり周辺の家財に損害を与えたりすることがあります。

注意を促す記号







1日のラス

行為を禁止する記号





分解禁止





接触禁止 ぬれ手禁止

行為を指示する記号





指示

プラグをコン セントから抜く





下記の注意事項を守らないと火災・ 感電により死亡や大けがの原因と なります。

火災

感雷

電源コードを傷つけない

電源コードを傷つけると、火災や感 電の原因となります。



- 電源コードを加工したり、傷つけ たりしない。
- 製品と壁や棚との間にはさみ込んだりしな
- 重いものをのせたり、引っ張ったりしな い。
- 熱器具に近づけない。加熱しない。
- 移動させるときは、電源プラグを抜く。
- 電源コードを抜くときは、必ずプラグを 持って抜く。
- → 万一、電源コードが傷んだら、お買い上 げ店またはソニーサービス窓口に交換を ご依頼ください。

本機の上に重たいものや不安定なもの を置かない

感電や故障の原因となります。



湿気やほこりの多い場所や、油煙や湯 気のあたる場所には置かない

上記のような場所に置くと、火災や 感電の原因となることがあります。 特に風呂場や加湿器のそばなどでは 絶対に使用しないでください。



内部に水や異物を入れないようにする

水や異物が入ると火災や感電の原因 となります。本機の上に花瓶など水 の入ったものを置かないでくださ い。また、本機を水滴のかかる場所 に置かないでください。



→ 万一、水や異物が入ったときは、すぐに 本体の電源スイッチを切り、電源プラグ をコンセントから抜き、お買い上げ店ま たはソニーサービス窓口にご相談くださ W.

本機は室内専用です

乗物の中や船舶の中などで使用しな いでください。



キャビネットを開けたり、分解や改造 をしない

火災や感電、けがの原因となるこ とがあります。

口にご依頼ください。



→ 内部の点検や修理はお買い上 げ店またはソニーサービス窓

雷が鳴り出したら、本体や電源プラグ には触れない

感電の原因となります。



本機は国内専用です

交流 100V の電源でお使いくださ い。



海外などで、異なる雷源雷圧で使用 すると、火災・感電の原因となりま す。また、コンセントの定格を超えて使用し ないでください。

可燃ガスのエアゾールやスプレーを使 用しない

清掃用や潤滑用などの可燃性ガスを 本機に使用すると、モーターやス イッチの接点、静電気などの火花、 高温部品が原因で引火し、爆発や火 災が発生するおそれがあります。



⚠ 注意

下記の注意事項を守らないとけがをしたり周辺の 家財に損害を与えたりすることがあります。

ぬれた手で電源プラグにさわらない

感電の原因となることがありま す。



ぬれ手禁止

風通しの悪い所に置いたり、通風孔を ふさいだりしない

布をかけたり、毛足の長いじゅうた んや布団の上、または壁や家具に密 接して置いて、通風孔をふさぐな ど、自然放熱の妨げになるようなこ とはしないでください。過熱して火災や感電 の原因となることがあります。

大音量で長時間続けて聞かない

耳を刺激するような大きな音量で長 時間続けて聞くと、聴力に悪い影響 を与えることがあります。特にヘッ ドホンで聞くときにご注意ください。



➡ 呼びかけられたら気がつくくらいの音量 で聞きましょう。

安定した場所に置く

水平で丈夫な場所に置いてくださ い。ぐらついた台の上や傾いたとこ ろなどに置くと、製品が落ちてけが の原因となることがあります。ま た、置き場所、取り付け場所の強度も充分に 確認してください。

本体の前に物を置かない

ディスクトレイが開く際に、物が倒 れて破損やけがの原因となることが あります。



幼児の手の届かない場所に置く

ディスクの挿入口などに手をはさ まれ、けがの原因となることがあ ります。お子さまがさわらぬよう にご注意ください。



注意

コード類は正しく配置する

AV ケーブルや電源コードは足に ひっかけると機器の落下や転倒など により、けがの原因となることがあ ります。充分に注意して接続、配置 してください。



移動させるとき、長期間使わないとき は、電源プラグを抜く

長期間使用しないときは安全 のため電源プラグをコンセン トから抜いてください。絶縁 劣化、漏電などにより火災の 原因となることがあります。



スラグをコン セントから抜く

移動させるとき、すべての AV ケーブ ルや電源コードを抜く

AV ケーブルや電源コードは足に ひっかけると機器の落下や転倒など により、けがの原因となることがあ ります。



お手入れの際、電源プラグを抜く

電源プラグを差し込んだま ま、お手入れをすると、感電 の原因となることがありま す。



セントから抜く

ひび割れ、変形したディスクや補修し たディスクを再生しない

本体内部でディスクが破損し、けが の原因となることがあります。



雷池についての安全上のご注意

液漏れ・破裂・発熱による大けがや失明を避けるため、下記の注意 事項を必ずお守りください。

҈∧ 警告

電池の液が漏れたときは

素手で液をさわらない

電池の液が目に入ったり、身体や 衣服につくと、失明やけが、皮膚 の炎症の原因となることがありま す。そのときに異常がなくても、



液の化学変化により、時間が経ってから症状 が現れることがあります。

必ず次の処理をする

- → 液が目に入ったときは、目をこ すらず、すぐに水道水などのき れいな水で充分洗い、ただちに 医師の治療を受けてください。
- 指示
- → 液が身体や衣服についたときは、すぐに きれいな水で充分洗い流してください。 皮膚の炎症やけがの症状があるときは、 医師に相談してください。

電池は乳幼児の手の届かない所に置く

電池は飲み込むと、窒息や胃などへ の障害の原因となることがあります。



→ 万一、飲み込んだときはただち に医師に相談してください。

電池を火の中に入れない、加熱・分解・ 改造・充電しない、水でぬらさない

破裂したり、液が漏れたりして、け がややけどの原因となることがあり ます。



介 注意

指定以外の雷池を使わない、新しい雷 池と使用した電池または種類の違う電 池を混ぜて使わない

電池の性能の違いにより、破裂した り、液が漏れたりして、けがややけ どの原因となることがあります。



➡ マンガン雷池をお使いください。 電池の品番を確かめ、お使いください。

+と-の向きを正しく入れる

+と-を逆に入れると、ショートし て電池が発熱や破裂をしたり、液が 漏れたりして、けがややけどの原因 となることがあります。



→ 機器の表示に合わせて、正しく入れてく ださい。

使い切ったときや、長期間使用しない ときは、雷池を取り出す

電池を入れたままにしておくと、過 放電により液が漏れ、けがややけど の原因となることがあります。



リモコンの電池フタを開けて使用しな IJ

リモコンの電池フタを開けたまま使 用すると、漏液、発熱、発火、破裂 などの原因となることがあります。



➡ マンガン雷池を使用し、フタを 閉めて使用してください。

使用上のご注意

本機は、コンセントの近くで お使いください。本機をご使 用中、異常な音やにおい、煙 がでたときはすぐに電源を切 り、コンセントから電源プラ グを抜き、電源を遮断してく ださい。

本体の電源ボタンを切っただけでは、完全に電源から切り 離せません。

本機の起動と終了について

本機はシステム全体の最適化 を図るため、電源入切時に電源ボタンを押してから、実際 に起動するまでと実際に電源 が切れるまでしばらく時間が かかります。

電源が切れる前にコンセントから電源プラグを抜くと、故 障の原因になります。

残像現象(画像の焼きつき)のご注意

本機のメニュー画面などの静止画をテレビ画面に表示したまま長時間放置しないでください。画面に残像現象を起こす場合があります。

設置場所について

次のような場所には置かないでください。

- 振動の多い所。
- 直射日光が当る所、湿度が高い所。
- 極端に寒い所、極端に暑い 所。

また、本機の上に花瓶など水の入った容器を置いたり、水のかかる場所で使用しないでください。本機に水がかかると故障の原因となります。

設置場所を変えるときは

BD や DVD、CD を入れたま ま本機を動かさないでくださ い。ディスクを傷めることが あります。

配線/接続作業を行うときは本機の電源を切り、本機の電源を切り、本機の電源が切れていることを確認してから電源プラグをコンセントから必ず抜いてください。

結露(露つき)について

結露とは空気中の水分が冷えた金属の板などに付着し、水滴となる現象です。本機を寒い場所から急に暖かい場所に持ち込んだときや、冬の朝など暖房を入れたばかりの部屋で、本機の表面や内部に結露が起こることがあります。 結露が起きた場合、結露がなくなるまで、そのまま放置し

電源プラグをコンセントに差し込んでいない場合電源プラグをコンセントに差し込まないで、そのまま放置してください。

てください。

- 電源を入れていない場合 電源を入れないで、そのまま 放置してください。
- 電源を入れている場合 電源を入れたまま放置してく ださい。

結露があるときにご使用にな ると、故障の原因になります。

本体のお手入れのしかた

キャビネットやパネル面の汚れは、中性洗剤を少し含ませた柔らかい布で拭いてください。シンナーやベンジン、アルコールなどは表面を傷めますので使わないでください。

再生を開始するときは

音量を必ず下げておきましょう。初めから音量を上げていると思わぬ大きな音が出てスピーカーを破損させたり、ヘッドホンで聞いている場合には耳を傷めるおそれがあり

映画や音楽を楽しむときは

映画や音楽をお楽しみになる ときは、隣近所に迷惑がかか らないような音量でお聞きく ださい。特に、夜は小さめな 音でも周囲にはよく通るもの です。窓を閉めたり、ヘッド ホンをご使用になるなどお互 いに心を配り、快い生活環境 を守りましょう。

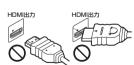
クリーニングディスクにつ いて

レンズ用のクリーニングディスクは、本機では使わないでください。故障するおそれがあります。

HDMI 出力端子につなぐと きのご注意

次のような場合、HDMI出力端子やコネクターを破損させるおそれがありますのでご注意ください。

ケーブルを差し込むときは、 本体後面の HDMI 出力端子 とコネクターの形や向きに注 意してください。



コネクターが逆 曲がっている さになっている

本機を移動させるときは、必ず HDMI ケーブルを抜いてください。



HDMI ケーブルを抜き差しするときは、コネクターをまっすぐ持ってください。コネクターをねじ曲げたり、HDMI出力端子に強く押しこんだりしないでください。

著作権保護について

ブルーレイディスク™や DVDでは、著作権保護技術が採用されています。AACS (Advanced Access Content System) や CSS (Content Scramble System) と呼ばれる著作権保護技術により、再生やアナログ出力に制限がかけられます。AACS の団体が本製品の購入日以降に制限に関する規定を制定または改訂することがある場合の内容は購入日により異なる場合があります。

Cinavia の通告

この製品は Cinavia 技術を利用して、商用制作された映画や動画およびそのサウンドトラックのうちいくつかの無許可コピーの利用を制限しています。無許可コピーの無断利用が検知されると、メッセージが表示され再生あるいはコピーが中断されます。

Cinavia 技術に関する詳細情報は、http://www.cinavia.comのCinavia オンラインお客様情報センターで提供されています。Cinavia についての追加情報を郵送でお求めの場合、Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA まではがきを郵送してください。

著作権/商標について

- 本機は、無許諾の BD/DVD (海賊版等) の再生を制限する機能を搭載しており、このようなディスクを再生することはできません。
- AVCHDおよびAVCHD ロゴ はパナソニック株式会社とソ ニー株式会社の商標です。
- Java は、Oracle およびその関連会社の商標です。
- ":""、"xross media bar" および "XMB" は、ソニー 株式会社および株式会社ソニー・コンピュータエンタテ インメントの商標です。
- インメントの商標です。
 HDMI[®]、HDMI High-Definition Multimedia Interface および HDMI ロゴ は、HDMI Licensing LLC の商標もしくは米国およびそ の他の国における登録商標で す。
- "DVD ロゴ" は DVD Format/Logo Licensing Corporation の商標です。
- DVD+RW、DVD-RW、 DVD+R、DVD-R、DVD ビ デオおよび CD のロゴは商標です。
- Blu-ray Disc™、 BD-Live™、及びそれらのロゴは Blu-ray Disc Association の商標です。
- BONUSVIEW™、ブルーレイ™は、Blu-ray Disc Associationの商標です。
- "x.v.Color"は、ソニー株式 会社の商標です。
- "ブラビアリンク" および "BRAVIA Link™" は、ソ ニー株式会社の商標です。
- "ブラビア プレミアムフォト"および "ブラビアプレミ アムフォト"は、ソニー株式 会社の商標です。
- 本機はFraunhofer IISおよび Thomson の MPEG Layer-3オーディオコーディング技 術と特許に基づく許諾製品で す。
- ・この製品は Verance Corporation (ベランス コーポレーション) のライセンス下にある占有技術を含んでおり、その技術の一部の特徴は米国特許第7,369,677号など、取国済みを世界の秘事時中の米国および企業秘密保護により保護されていま

- す。Cinavia は Verance Corporation の商標です。Copyright 2004-2010 Verance Corporation. すべての権利は Verance が保有しています。リバース・エンジニアリングあるいは逆アセンブルは禁じられています。
- Windows Media は米国および/またはその他の国における Microsoft
 Corporation の登録商標または商標です。
 本製品には Microsoft の知的財産権の対象である技術が含まれています。Microsoft かままれています。Microsoft かまた。

本製品には Microsoft の知的 財産権の対象である技術が含 まれています。 Microsoft か ら使用許諾を得ることなく、 この技術を本製品以外で使用 または頒布することは禁じら れています。

コンテンツ所有者は、 Microsoft PlayReady™ Ø コンテンツアグセス技術を利 用して、著作権保護コンテン ツ等の知的財産を保護してい ます。本機は PlayReady で 保護されたコンデンツおよ び/または WMDRM で保護 されたコンテンツへのアクセ スに PlavReady 技術を利用 しています。本機がコンテン ツの利用を正しく制限しない 場合、コンテンツ所有者は、 PlayReady で保護されたコ ンデンツを利用する機器の能 力を取り消すよう Microsoft に要求することができます。 この取り消しにより、著作権 保護されていないコンテンツ または他のコンテンツアクセ ス技術で保護されたコンテン ツに影響が及ぶことはありま せん。コンテンツ所有者は、 自らのコンテンツへのアクセ スに際し、PlayReady の アップグレードを要求する場 合があります。アップグレー ドを拒否した場合は、アップ グレードが要求されるコンテ ンツにアクセスできないよう になります。

 Opera[®] Browser from Opera Software ASA.
 Copyright 1995-2010
 Opera Software ASA. All rights reserved.



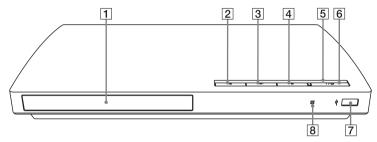
- ・本製品に搭載されているフォントの内、新ゴR、新丸ゴR の各書体は株式会社モリサワより提供を受けており、これらの名称は同社の登録商標下の 古標であり、フォント 著作権も同社に帰属します。
- ・その他、本書に記載されているシステム名、製品名は、一般に各開発メーカーの登録商標あるいは商標です。なお、本文中では™、®マークは省略している場合があります。

目次

	安主のために・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
はじ	めの接続や準備
10.0	多のほれて 中間 各部の名前10
	Step 1: 付属品
	Step 2: 接続する
	Step 3: ネットワーク接続の準備
	Step 4: かんたん設定
	Step 4. IP 7012 70 設定10
再生	
	ディスクを再生する17
	USB 機器を再生する
	ネットワークを経由して再生する18
	さまざまなオプション19
設定	
₽ ~~	本機の設定を変更する
	[ネットワークアップデート]
	[映像設定]
	[音声設定]
	[BD / DVD 視聴設定]
	[視聴年齢制限設定]
	[本体設定]
	[通信設定]
	[かんたん設定]
	[設定初期化]
	LEXXE 1937431G3
その	他
	故障かな?と思ったら26
	保証書とアフターサービス 28
	主な仕様
	索引

各部の名前

本体前面



ちょっと一言

- ▶ (再生) ボタンには凸(突起) がついています。操作の目印としてお使いください。
- 1 ディスクトレイ
- 2 ▲ (開/閉) ボタン
- ③ ▶ (再生) ボタン
- 4 (停止) ボタン
- 5 電源ランプ
- [6] **I/** (電源) ボタン 本機の電源を入れる、またはスタン バイ状態にします。
- 7 (USB) 端子

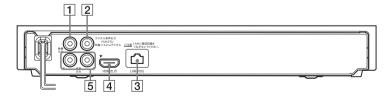
8 リモコン受光部

ディスクトレイをロックするには (チャイルドロック)

誤ってディスクトレイを開けないように ロックできます。

本機の電源を入れて、本体の ► (再生) ボタンを 10 秒以上押し続けてください。 ディスクトレイをロックしたり、ロックを解除したりできます。

本体後面

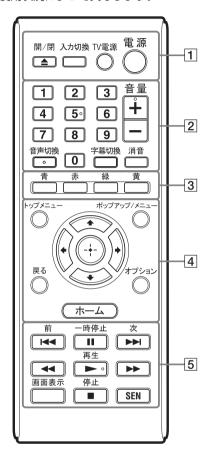


- 1 映像出力端子
- ② デジタル音声出力(同軸)端子
- ③ LAN (100) 端子

- 4 HDMI 出力端子
- 5 音声出力(右/左)端子

リモコン

利用できるリモコンの機能は、ディスクや使用状況によって異なります。



ちょっと一言

数字ボタン「5」、音声切換ボタン、音量+ボタン、および ► 再生ボタンには凸(突起)がついています。操作の目印としてお使いください。

1 ▲ 開/閉

ディスクトレイを開閉します。

入力切換

テレビの入力を切り換えます。

TV 電源(32ページ)

テレビの電源を入れる、またはスタン バイ状態にします。

電源

本機の電源を入れる、またはスタンバイ状態にします。

2 数字ボタン

タイトル/チャプター番号などを入力します。

音量+/-

テレビの音量を調節します。

音声切換(23ページ)

視聴している BD-ROM や DVD ビデオにセリフが複数の言語で記録されている場合、言語を選べます。 CD では音声トラックを選べます。

字幕切換 (23ページ)

視聴している BD-ROM や DVD ビデオに字幕が複数の言語で記録されている場合、言語を選べます。

消音

一時的に音を消します。

3 カラーボタン(青/赤/緑/黄) 各種メニューへショートカットできま す。

4 トップメニュー

BD や DVD のトップメニューを表示 または閉じます。

ポップアップ/メニュー

BD-ROM のポップアップメニューや DVD のメニューを表示または閉じま す。

オプション (19ページ)

選択できるオプション機能を画面に表示します。

ホーム

ホームメニューを表示します。 ホームメニューのカテゴリーアイコン 上で押すと、壁紙を表示します。

戻る

ひとつ前の画面に戻ります。

←/†/**↓**/**→**

上下左右に動かして項目を選びます。

中央ボタン(決定)

選んだ項目を決定します。

5 ► 前/次 ▶ →

前または次のチャプター/トラック/ファイルの先頭に進みます。

■ 一時停止

一時停止または再生を再開します。

◀◀/▶▶ (早戻し/早送り)

- 再生中に押すと、早送り再生または 早戻し再生します。ビデオ再生中は、 押すたびに速さが切り換わります。
- 一時停止中に1秒以上押すと、スロー 再生します。
- 一時停止中に軽く押すと、コマ送り 再生します。

▶ 再生

再生します。

画面表示(18ページ)

再生情報やウェブサイト閲覧情報を画 面に表示します。

■ 停止

再生を停止すると同時に、停止した位 置を記憶します(つづき再生)。

再開する位置は、動画/音楽では最後 に停止した位置、写真では最後に再生 した写真になります。

SEN (18ページ)

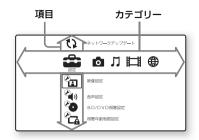
Sony Entertainment Network™ オンラインサービスにアクセスします。

ちょっと一言

ディスクの種類によっては、つづき再生できないものがあります。

ホームメニュー画面

ホームボタンを押すと、ホームメニューが表示されます。 ←/→ でカテゴリーを選んでください。 ∱/↓ で項目を選び、決定ボタンを押してください。



➡ [設定]:本機の設定を変更します。

▶ [フォト]:写真を再生します。

♬ [ミュージック]:音楽を再生します。

世[ビデオ]:映像を再生します。

● [ネットワーク]:ネットワークの項目を表示します。

Step 1: 付属品

次の付属品があるか確認してください:

- 映像/音声ケーブル(1本)
- リモコン (1個)
- 単3形(R6)乾電池(2本)
- 取扱説明書(本書)(1部)
- 保証書 (1部)
- ソニーご相談窓口のご案内(1部)

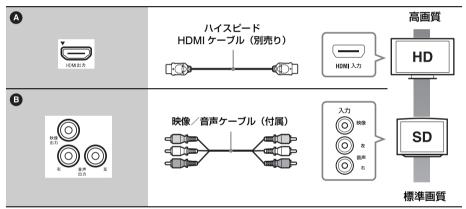
Step 2: 接続する

電源コードは、すべての接続が終わってからつないでください。

テレビにつなぐ

お使いのテレビの入力端子をご確認のうえ、つなぎかたを選んでください。つなぐときは、コネクターの色を端子の色と合わせてください。



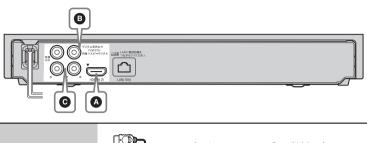


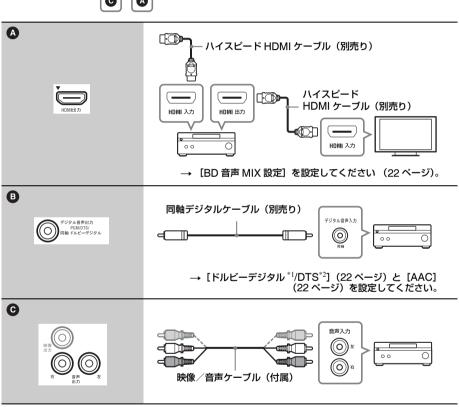
ご注意

本機はテレビに直接つないでください。本機からビデオデッキなどを経由してテレビに信号を出力すると、著作権保護システムの影響により、映像が乱れる場合があります。

AV アンプにつなぐ

お使いの AV アンプの入力端子をご確認のうえ、つなぎかたを選んでください。 **△** または **⑤** を選んだ場合、[音声設定] を正しく設定してください(22ページ)。





*1 ドルビーラボラトリーズからの実施権に基づき製造されています。

Dolby、ドルビー、ProLogic 及びダブル D 記号はドルビーラボラトリーズの商標です。

*2 DTS は DTS, Inc. の登録商標です。そして、 DTS-HD Master Audio は DTS, Inc. の商標です。

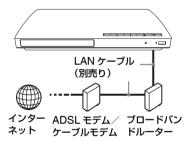
Manufactured under license under U.S. Patent Nos: 5,956,674; 5,974,380; 6,226,616; 6,487,535; 7,212,872; 7,333,929; 7,392,195; 7,272,567 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS-HD, the Symbol, & DTS-HD and the Symbol together are registered trademarks & DTS-HD Master Audio is a trademark of DTS, Inc. Product includes software. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

Step 3: ネットワーク 接続の準備

本機をネットワークにつながない場合は、「Step 4: かんたん設定」(16 ページ) に進んでください。

LAN ケーブルで接続する 場合

LAN ケーブルを本機の LAN(100)端子 につなぎ、インターネットにつなぎます。

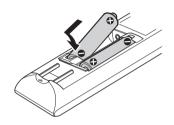


Step 4: かんたん設定

はじめて本機の電源を入れるとき

[かんたん初期設定] 画面が表示され るまで、しばらくお待ちください。

1 リモコンに単3形(R6) 乾電池を 2 本入れます。 ⊕ と ⊝ の向きをリモ コンの表示に合わせてください。



2 電源コードをコンセントにつなぐ。



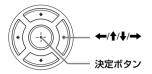
3 I/() (電源) ボタンを押して、本機 の電源を入れる。



4 テレビの電源を入れ、本機の映像が 映るようにテレビの入力を切り換え る。

5 [かんたん初期設定] を行う。 リモコンの **←/∱/↓/→** と決定ボタン

を使い、画面の指示にしたがって設定 してください。



ご注意

[かんたん初期設定] が完了したら、 「かんたんネットワーク設定」を選び、本機の ネットワーク機能をお使いください。

再生

ディスクを再生する

再生できるディスクについては、30ページをご覧ください。

- **1** テレビの電源を入れ、本機の映像が映るようにテレビの入力を切り換える。
- **2** ▲ 開/閉ボタンを押して、ディスクトレイにディスクをのせる。



再生面を下に

3 ▲ 開/閉ボタンを押してディスクト レイを閉める。

再生が始まります。 再生が自動的に始まらない場合、 **計**[ビデオ]、**力**[ミュージック]、また は**6**[フォト]で●を選び、決定ボタ ンを押してください。

ちょっと一言

映像や音声が出ない等、お困りの時は本書 26ページの「故障かな?と思ったら」をご覧ください。

BONUSVIEW(ボーナス ビュー)や BD-LIVE(BD ライブ)を楽しむ

BD-LIVE ロゴ * が記載された BD-ROM には、スペシャルコンテンツ (BONUSVIEW) や、ネットワークからダウンロードして楽しむコンテンツ (BD-LIVE) などが用意されているものがあります。

* BDLIVE...

1 USBメモリーを本体の USB 端子に 差し込む(10 ページ)。

容量 1GB 以上の USB メモリーを ローカルストレージとして使用してく ださい。

- **2** BD-LIVE の準備をする(BD-LIVE のみ)。
 - ◆本機をネットワークにつないでください(15ページ)。
 - ●[BD インターネット接続]を [許可する] に設定してください (23ページ)。
- **3** BONUSVIEW(ボーナスビュー) や BD-LIVE(BD ライブ)対応の BD-ROM を入れる。

操作方法はディスクによって異なりま す。ディスクに付属の取扱説明書をご 覧ください。

ちょっと一言

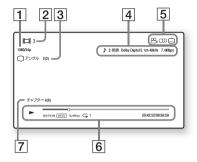
USB メモリー内のデータを消去するには、 **計**[ビデオ]で [BD データ削除]を選び、決 定ボタンを押してください。buda フォルダー 内のすべてのデータが消去されます。

再生情報を表示する

画面表示ボタンを押すと、再生情報などを 確認できます。

ディスクの種類や本機の状態によって、表示される情報は異なります。

例:BD-ROM の場合



- 1 出力解像度/フレームレート
- 2 タイトル番号またはタイトル名
- 3 画面アングル
- 4 音声設定
- ⑤ 使用可能な機能(○アングル/○○) 音声/……字幕)
- 6 再生情報 再生モード/再生位置表示バー/ ディスクの種類/ビデオコーデッ ク/ビットレート/リピート設定の 種類/経過時間/総時間
- 7 チャプター番号

USB 機器を再生する

USB 機器内のビデオ、音楽、写真を再生できます。

再生できる USB 機器については、「再生できるファイルの種類」(30 ページ)をご覧ください。

- **1** USB 機器を本機の USB 端子につな ぐ。
 - つなぐ前に USB 機器の取扱説明書を ご覧ください。
- 2 ←/→ を押して、ホームメニューの □ [ビデオ]、 「[ミュージック]、 または 向 [フォト] を選ぶ。
- **3** ↑/↓ を押して 写。[USB 機器] を選び、決定ボタンを押す。

ネットワークを経由し て再生する

Sony Entertainment NetworkTM を楽しむ

インターネット上のさまざまなコンテンツを本機で再生できます。

ちょっと一言

インターネットコンテンツを楽しむには、登録が必要なものがあります。

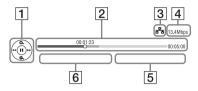
詳しくは、以下のホームページをご覧ください。 http://www.sony.jp/bd-player/

- **1** 本機をネットワークにつなぐ (15ページ)。
- **2** リモコンの SEN ボタンを押す。
- 3 ←/∱/♣/→ を押してインターネット上の動画サイトなどを選び、決定ボタンを押す。

動画再生時のコントロールパネル

タイトルの再生が始まると、コントロール パネルが表示されます。表示される項目 は、コンテンツプロバイダーによって異な ります。

もう一度表示させるには、画面表示ボタン を押してください。



1 ボタン操作

←/∱/→ または決定ボタンを押して、再生操作を行います。

- ② 再生情報 ステイタスバー/再生位置/再生時間/タイトル全体の再生時間
- 3 ネットワークの接続状況品は有線 LAN 接続を表します。
- 4 ネットワーク通信速度
- 5 次のタイトル名
- 6 再生中のタイトル名

さまざまなオプション

オプションボタンを押すと、さまざまな設定や再生中の操作ができます。表示されるオプションは、使用状況によって異なります。

共通オプション

項目	できること
[リピート設 定]	リピートモードを設定しま す。
[再生] / [再生 停止]	再生を開始または停止します。
[はじめから再 生]	タイトルを始めから再生し ます。

世 [ビデオ] のみ

項目	できること
[画音同期調整]	映像と音声とのずれを補正 します。音声出力を映像出 力より遅らせます(0~ 120ミリ秒)。
[画質設定]	 [画質モード]:視聴環境の明るさに合わせて画質を設定します。 [BNR]:画面上にモザイクのように現れるブロックノイズを低減します。 [MNR]:映像の輪郭部に現れる細かいノイズ(モスキートノイズ)を低減します。
[再生一時停 止]	再生を一時停止します。
[トップメ ニュー]	BD や DVD のトップメ ニューを表示します。
[メニュー]/ [ポップアップ]	BD-ROM のポップアップ メニューや DVD のメ ニューを表示します。
[タイトルサー チ]	BD-ROM や DVD ビデオ のタイトルを選んで頭出し します。
[チャプター サーチ]	チャプターを選んで頭出し します。

項目	できること
[音声切換]	BD-ROM や DVD ビデオ
	にトラックが複数の言語で
	記録されている場合、言語
	を切り替えます。
[字幕切換]	BD-ROM や DVD ビデオ
	に字幕が複数の言語で記録
	されている場合、字幕言語
	を切り替えます。
[映像切換]	BD-ROM や DVD ビデオ
	に他のアングルからの映像
	が記録されている場合、映
	像を切り換えます。
[IP コンテンツ	インターネットコンテンツ
ノイズリダク	の画質を調整します。
ション」	

♬ [ミュージック] のみ

項目	できること
[スライド ショーの BGM 登録]	USB メモリー内の音楽 ファイルを、スライド ショーの BGM に登録し ます。

₫ [フォト] のみ

項目	できること
[スライド ショーの速さ]	スライドショーの速さを設 定します。
[スライド ショーの効果]	スライドショーの表示方法 を設定します。
[スライド ショーの BGM]	 [切]:BGM を設定しません。 [My Music (USB)]: [スライドショーのBGM 登録] で登録した音楽ファイルをBGM に設定します。 [音楽 CD から再生]: CD-DA のトラックをBGMに設定します。
[表示切換]	[グリッド表示] と [リスト表示] を切り換えます。
[スライド ショー]	スライドショーを再生しま す。
[回転(左)]	写真を左回りに 90 度回転させます。
[回転(右)]	写真を右回りに 90 度回転させます。

設定

本機の設定を変更する

本機の設定を変更したいときは、ホームメニューの [設定]を選んでください。 お買い上げ時の設定は、下線がついている 項目です。

- 1 ←/→ を押して、ホームメニューの 章[設定] を選ぶ。
- 2 ★/★ を押して設定カテゴリーのアイコンを選び、決定ボタンを押す。

() [ネットワークアッ プデート]

ネットワークに接続して、本機のソフト ウェアを最新の状態にアップデートしま す。

ちょっと一言

- 2か月に1回程度を目安にネットワークアップ デートを行うことをおすすめします。
- アップデートの情報については、以下のホームページでご確認ください。
 http://www.sony.jp/bd-player/

() [映像設定]

■ [テレビタイプ]

[16:9]: ワイド画面のテレビまたはワイドモード機能が搭載されているテレビとつなぐとき、この設定を選んでください。[4:3]: 画面サイズが 4:3 でワイドモード機能が搭載されていないテレビとつなぐとき、この設定を選んでください。

■ [画面モード]

[フル]: ワイドモード機能が搭載されているテレビとつなぐとき、この設定を選んでください。ワイドテレビでも4:3映像を常に16:9で表示します。

[ノーマル]:映像の横縦比は維持したまま、映像サイズをテレビの画面サイズに合わせて変更します。

■ [DVD ワイド映像表示]

[レターボックス]: ワイド映像を横長のまま表示し、画面の上下は黒く表示します。



[パンスキャン]:ワイド映像の左右を自動的にカットしてテレビ画面全体に表示します。



■[シネマ変換モード]

[自動]:通常はこの設定にしてください。 ビデオ素材とフィルム素材の違いを本機 が検出し、自動で素材に合わせた変換方 法に切り換えます。

[ビデオ]:記録されている映像素材にかかわらず、常にビデオ素材用の変換方法で映像を変換します。

■ [出力映像解像度設定]

[HDMI]: 通常は[自動]を選んでください。ディスクに記録された解像度で出力するときは、[オリジナル解像度]を選んでください。解像度がSD解像度より低い場合、SD解像度にして出力されます。

[映像]:自動的に最も低い解像度に設定 します。

■ [BD-ROM 24p 出力]

[自動]: 1080/24p 対応のテレビに HDMI 接続しているとき、1920 × 1080p/24 Hz の映像信号を出力します。

[入]:設定を実行します。

[切]: お使いのテレビが 1080/24p に対応していないとき、この設定を選んでください。

■ [DVD-ROM 24p 出力]

[自動]: 1080/24p 対応のテレビに HDMI 接続しているとき、1920 × 1080p/24 Hz の映像信号を出力します。 [切]: お使いのテレビが 1080/24p に対応していないとき、この設定を選んでください。

____ ■ [HDMI 映像出力フォーマット]

<u>[自動]</u>: お使いのテレビの種類に応じて、 自動で映像信号の色空間を設定します。 [YCbCr (4:2:2)]: YCbCr 4:2:2 の映像 信号を出力します。

[YCbCr (4:4:4)]: YCbCr 4:4:4 の映像信号を出力します。

[RGB]: RGBの映像信号を出力します。

■ [HDMI Deep Color 出力]

[自動]:通常はこの設定にしてください。 [16bit]、[12bit]、[10bit]:Deep Color 対応のテレビにつないでいるとき、 16 ビット/ 12 ビット/ 10 ビットの映 像信号を出力します。

[切]:映像が不安定、または色が不自然なとき、この設定を選んでください。

■[一時停止モード]

[自動]:通常はこの設定にしてください。 動きの大きい被写体の映像がぶれずに表示されます。

[フレーム]:動きの少ない被写体の映像 が高い解像度で表示されます。

🐴 [音声設定]

■ [HDMI 音声出力]

[自動]: 通常はこの設定にしてください。 本機につないだ HDMI 機器の状態に応じて、最適な音声信号を出力します。 [PCM]: HDMI 出力端子から PCM 信号を出力します。

■ [BD 音声 MIX 設定]

[入]: セカンダリーオーディオ・インタラクティブオーディオが含まれる BD を再生するとき、それらを混合して出力します。

[切]: プライマリーオーディオのみ出力 します。HD 音声信号を AV アンプに出 力したいとき、この設定を選んでくださ い。

■ [ドルビーデジタル / DTS]

[ダウンミックス PCM]: リニア PCM 信号に変換(ダウンミックス)して出力します。 ドルビーデジタルまたは DTS デコーダーを内蔵していないオーディオ機器をつないでいるとき、この設定を選んでください。

[ビットストリーム]:ドルビーデジタルまたは DTS デコーダー内蔵のオーディオ機器をつないでいるとき、この設定を選んでください。

■ [AAC]

<u>[ダウンミックス PCM]</u>: リニア PCM 信号に変換(ダウンミックス)して出力 します。AAC デコーダーを内蔵していな いオーディオ機器をつないでいるとき、 この設定を選んでください。

[AAC]: AAC デコーダー内蔵のオーディオ機器をつないでいるとき、この設定を選んでください。

■ [DTS Neo:6]

[シネマ]: DTS Neo:6 シネマモードで、2 チャンネルの音源から、擬似的にマルチチャンネル信号をつくりだして、HDMI 端子から出力します。マルチチャンネル入力に対応した機器につないでいるとき、この設定が有効です。[ミュージックモードで、2 チャンネルの音源から、擬似的にマルチチャンネル信号をつくりだして、HDMI 端子から出力します。マルチチャンネル入力に対応した機器につないでいるとき、この設定が有効です。[切]: 元の音源と同じチャンネル数の信号を、HDMI 端子から出力します。

■ [オーディオ DRC]

[自動]: ディスクによって定められたダイナミックレンジで再生します (BD-ROM のみ)。他のディスクの場合、[入] と同じレベルで再生します。

[入]:標準的な音になります。 「切]:迫力のある音になります。

■ [ダウンミックス]

[サラウンド]:サラウンド効果のかかった音声信号を出力します。ドルビーサラウンド(プロロジック)または DTS Neo:6 対応のオーディオ機器につないでいるとき、この設定を選んでください。
[ステレオ]:サラウンド効果のかかっていない音声信号を出力します。ドルビーサラウンド(プロロジック)または DTS Neo:6 に対応していないオーディオ機器につないでいるとき、この設定を選んでください。

②● [BD / DVD 視聴 設定]

■ [BD / DVD メニュー言語]

BD-ROM/DVD ビデオメニューに表示する言語を設定します。

[言語コード指定] を選んだときは、言語コードを入力する画面が表示されます。 「言語コード一覧」(32ページ)を参照して、言語コードを入力してください。

■ [音声言語]

BD-ROM や DVD ビデオ再生時の音声の 言語を設定します。

[オリジナル] を選ぶとディスクに記録されている優先言語が選ばれます。

[言語コード指定] を選んだときは、言語コードを入力する画面が表示されます。 「言語コード一覧」(32ページ)を参照して、言語コードを入力してください。

■[字幕言語]

BD-ROM や DVD ビデオに記録されている字幕の言語を設定します。

[言語コード指定] を選んだときは、言語コードを入力する画面が表示されます。 「言語コード一覧」(32ページ)を参照して、言語コードを入力してください。

■ [BD ハイブリッドディスク再生層]

[BD]: BD 層を再生します。

[DVD / CD]: DVD 層または CD 層を 再生します。

■ [BD インターネット接続]

[許可する]:通常はこの設定にしてください。

<u>[許可しない]</u>: インターネット接続を禁止します。

企 [視聴年齢制限設定]

■[暗証番号設定]

視聴制限のための暗証番号を設定または変更できます。暗証番号を設定すると、視聴制限がある BD-ROM、DVD ビデオ、およびインターネットビデオの視聴や再生を制限できます。必要に応じて、BD-ROM、DVD ビデオ、およびインターネットビデオに、違う制限レベルを設定できます。

■「視聴年齢制限使用地域]

BD-ROM、DVDビデオ、またはインターネットビデオには、住んでいる国や地域によって、シーンの視聴を制限できるものがあります。制限されたシーンをカットしたり、別のシーンに差し換えて再生します。画面の指示にしたがって、4桁の暗証番号を入力してください。

■ 「BD 視聴年齢制限]

BD-ROM には、見る人の年齢によって、シーンの視聴を制限できるものがあります。制限されたシーンをカットしたり、別のシーンに差し換えて再生します。画面の指示にしたがって、4桁の暗証番号を入力してください。

■[DVD 視聴年齢制限]

DVD ビデオには、見る人の年齢によって、シーンの視聴を制限できるものがあります。制限されたシーンをカットしたり、別のシーンに差し換えて再生します。画面の指示にしたがって、4桁の暗証番号を入力してください。

■[インターネットビデオ利用制限]

[入]:インターネットビデオの利用を制限します。インターネットビデオを利用するには、4桁の暗証番号を入力する必要があります。

<u>[切]</u>: インターネットビデオの利用を制限しません。

■[インターネットビデオ視聴年齢制限]

インターネットビデオには、見る人の年齢によって、シーンの視聴を制限できるものがあります。制限されたシーンをカットしたり、別のシーンに差し換えて再生します。画面の指示にしたがって、4桁の暗証番号を入力してください。

■ [インターネットビデオ Unrated]

[許可する]: 視聴年齢制限がないインターネットビデオの再生を許可します。 [許可しない]: 視聴年齢制限がないインターネットビデオの再生を禁止します。

(本体設定)

■[HDMI機器制御]

[入]: 以下のブラビアリンク機能を利用できます。

- ワンタッチプレイ
- 電源オフ連動

[切]:設定を解除します。

ちょっと一言

詳しくは、テレビまたは接続機器の取扱説明書 をご覧ください。

■ [HDMI 機器制御 テレビ電源切連動]

[入]: つないだテレビの電源が切れると、 本機および HDMI 対応機器の電源が自動 的に切れます(ブラビアリンク)。

[切]:設定を解除します。

■[高速起動モード]

[入]:電源を入れたときの起動時間を短縮します。

[切]:待機時の消費電力を減らします。

■ [自動電源オフ]

[入]:何も操作されないまま30分以上が経過すると、電源が自動的に切れます。 「切]:電源は自動的に切れません。

■ [自動画面表示]

[入]:タイトルが変わるときや、映像 モードや音声信号が変わるときに画面上 でその情報を自動的に表示します。 [切]:画面表示ボタンが押されたときの み、情報を表示します。

■ [スクリーンセーバー]

[入]:ホームメニューなど再生映像以外の画面を表示しているとき、何も操作されないまま 10 分が経過すると、画面保護のためスクリーンセーバーを表示します。 [切]:スクリーンセーバーを表示しません。

■ 「ソフトウェアアップデート通知〕

[入]:ソフトウェアの更新情報をお知らせします(21ページ)。

[切]:ソフトウェアの更新情報をお知らせしません。

■ [本体情報]

本機のソフトウェアのバージョンと、 MAC アドレスを確認できます。

■[ソフトウエアライセンス]

ソフトウェアライセンスについての情報 を表示します。

(通信設定)

■ 「ネットワーク設定】

前もって本機をネットワークにつないでください。詳しくは、「Step 3: ネットワーク接続の準備」(15ページ)をご覧ください。

[有線 LAN 設定]: LAN ケーブルでブロードバンドルーターに直接つなぐとき、この設定を選んでください。

[接続状態を確認する]:現在のネットワークの状態を表示します。

ちょっと一言

詳しくは、以下のホームページの「Q&A」を ご覧ください。

http://www.sony.jp/support/bd-player/

■[ネットワーク接続診断]

ネットワークに正しくつながっているか、 接続診断をします。

-€ [かんたん設定]

■ [かんたん初期設定]

[かんたん初期設定] を選び、基本的な設定を順に行ってください。画面の指示にしたがってください。

■ [かんたんネットワーク設定]

[かんたんネットワーク設定] を選び、 ネットワークの設定を順に行ってください。画面の指示にしたがってください。

⁴⇒ [設定初期化]

■ [お買い上げ時の状態に設定]

各設定ごとにお買い上げ時の設定に戻します。選んだ設定のすべての項目がお買い上げ時の設定に戻るので、ご注意ください。

■[個人情報の初期化]

本機に保存された個人情報を消去します。

故障かな?と思ったら

本機を使用しているときに以下のような症状が起きたら、修理に出す前にこの項を参考にして点検してください。それでも正常に動作しないときは、お近くのソニーの相談窓口(裏表紙)へお問い合わせください。

映像

映像が出ない、乱れる。

- → 接続ケーブルのプラグがしっかり差し込まれているか確認してください (13ページ)。
- → テレビを本機につないでいる入力(「ビデオ」など)に切り換えてください。
- → 本体の (停止) ボタンを 10 秒以上押し続け、出力映像解像度設定を最も低い解像度にリセットしてください。
- → HDMI 接続のときは、以下を試してください。① 本機の電源を切り、もう一度電源を入れてください。② 接続機器の電源を切り、もう一度電源を入れてください。③ HDMI ケーブルを抜き、もう一度差し込んでください。
- → 著作権保護機能に対応していない DVI 機器と HDMI 出力端子をつないでいないか確認してください。
- → HDMI 接続のときは、[映像設定] の [出力映像解像度設定] の設定が正しい か確認してください(21ページ)。
- → アナログ信号も出力しているときは、 [映像設定] の [BD-ROM 24p 出力] または [DVD-ROM 24p 出力] を [切] に設定してください (21 ページ)。
- → BD-ROM を再生しているときは、[映像 設定] の [BD-ROM 24p 出力] または [DVD-ROM 24p 出力] の設定が正しい か確認してください (21 ページ)。

音声

音が出ない、正しく音が出ない。

- → 接続ケーブルのプラグがしっかり差し込まれているか確認してください (13 ページ)。
- → AV アンプから本機の音声が出るように AV アンプの入力を切り換えてください。
- → デジタル音声出力端子から音声が出ない 場合は、音声設定が正しいか確認してく ださい(22ページ)。
- → HDMI 接続のときは、以下を試してください。① 本機の電源を切り、もう一度電源を入れてください。② 接続機器の電源を切り、もう一度電源を入れてください。③ HDMI ケーブルを抜き、もう一度差し込んでください。
- → HDMI 接続で、AV アンブを通してテレビをつないでいるときは、本機に直接テレビをつないでみてください。AV アンプの取扱説明書もご覧ください。
- → HDMI 出力端子に DVI 機器がつながれて いる(DVI 端子は音声信号を受け付けま せん)。
- → HDMI 出力端子につないでいる機器が、 本機の音声フォーマットに対応している か確認してください。本機の音声設定を 確認してください(22ページ)。

ドルビーデジタルプラスやドルビー TrueHD、DTS-HD High Resolution Audio、DTS-HD Master Audio など の HD 音声がビットストリームで出力 されない。

- → [音声設定] の [BD 音声 MIX 設定] を [切] に設定してください(22ページ)。
- → つながれたAVアンプがそれぞれのHD音 声フォーマットに対応しているか確認し てください。

インタラクティブオーディオが出力されない。

→ [音声設定] の [BD 音声 MIX 設定] を[入] に設定してください (22 ページ)。

ディスク

ディスクを再生できない。

- → ディスクが汚れていないか、または歪んでいないか確認してください。
- → ディスクが裏返しになっていないか確認 してください。再生面を下にしてください。
- → 本機で再生できるフォーマットのディス クか確認してください(30ページ)。
- → 他機で録画されたディスクを再生すると きは、正しくファイナライズされている か確認してください。
- → BD や DVD の地域番号(リージョン コード)が本機で再生できる番号か確認 してください。

USB 機器

つながれた USB 機器が認識されない。

- → USB 機器が正しく USB 端子につながれているか確認してください。
- → USB機器またはケーブルの端子が汚れて いないか確認してください。
- → USB機器の電源が入っているか確認して ください。
- → USB ハブを通して USB 機器をつないで いる場合、本機に直接 USB 機器をつな いでみてください。

Sony Entertainment Network

画質または音質が悪い。動きが速い シーンまたは暗いシーンなどで、画面 の細部が見えない。

→ 画質または音質は、通信速度を変更する ことで改善する場合があります。標準画 質の映像を再生するには 2.5Mbps 以 上、ハイビジョンの映像を再生するには 10Mbps 以上の通信速度をおすすめし ます。

映像が小さい。

→ 映像を拡大するには、↑を押してください。

ネットワーク接続

本機がネットワークにつながらない。

→ ネットワークの接続を確認し (15ページ)、設定を確認してください (24ページ)。

本機の電源を入れると、「ネットワーク 上に新しいソフトウェアバージョンが 見つかりました。「ネットワークアップ デート」からアップデートを行ってく ださい。」というメッセージが表示され る。

→ 新しいソフトウェアバージョンに更新するため、「ネットワークアップデート」
(21ページ)をご覧ください。

HDMI 機器制御(ブラビアリンク)

[HDMI 機器制御]機能が働かない(ブラビアリンク)。

- → [HDMI 機器制御] が [入] になっているか確認してください(24ページ)。
- → HDMI 接続を変更したときは、本機の電源を切り、もう一度電源を入れてください。
- → 停電があったときは、[HDMI 機器制御] を一度[切]にし、その後[入]に再設 定してください(24ページ)。
- → 以下を確認してください。
 - 接続機器が [HDMI 機器制御] 機能に 対応している。
 - 接続機器の [HDMI 機器制御] 機能の 設定が正しい。
- → AV アンプを通して本機にテレビをつないでいるとき、
 - [HDMI 機器制御] に対応していない AV アンプを通してテレビにつなぐと、 正しく機能が働かない場合があります。

- HDMI 接続を変更したり、電源コードを抜き差ししたり、停電があったりした場合、以下を試してください。① 本機の再生映像がテレビに映るように AV アンプの入力を切り換えてください。② [HDMI 機器制御] を一度 [切] にし、その後 [入] に再設定してください(24ページ)。お使いの AV アンプの取扱説明書をご覧ください。

電源切連動が働かない(ブラビアリンク)。

→ [HDMI 機器制御] および [HDMI 機器制御テレビ電源切連動] の設定が「入」になっているか確認してください(24ページ)。

その他

再生が最初から始まらない。

→ オプションボタンを押して、[はじめから再生]を選んでください。

再生が前回停止した位置から始まらな い。

- → 以下の場合、ディスクによってはつづき 再生が解除されます。
 - ディスクトレイを開けたとき
 - USB 機器を取りはずしたとき
 - ほかのコンテンツを再生したとき
 - 本機の電源を切ったとき

本体の ▲ (開/閉) ボタンを押しても ディスクトレイが開かない。

本機が正常に動作しない。

- → 本機の内部が結露していることがあります。結露がなくなるまで、そのまま放置してください(6ページ)。
- → 本機の電源が切れるまで、本体の I/心 (電源) ボタンを 10 秒以上押し続けてく

ださい。

それでもボタン操作に反応しないとき は、電源コードをつなぎ直してくださ い。

保証書とアフターサー ビス

本機は日本国内専用です。電源電圧や映像 方式の異なる海外ではお使いになれません。

保証書

- この製品には保証書が添付されていますので、お買い上げの際にお買い上げ店でお受け取りください。
- 所定事項の記入および記載内容をお確か めのうえ、大切に保存してください。
- 保証期間は、お買い上げ日より1年間です。
- 記録内容(コンテンツ)については、保 証の対象外です。
- 当社にて記録内容(コンテンツ)の修 復、復元、複製などは行いません。

アフターサービス

調子が悪いときはまずチェックとご相 談を

「故障かな?と思ったら」の項を参考にし て、故障かどうかを点検してください。

それでも具合が悪いときはソニーの相 談窓口へ

ソニーの相談窓口(裏表紙)へご相談にな るときは、次のことをお知らせください。

- 型名: BDP-S190
- ディスクの種類: BD-ROM、DVD ビデ オ、BD-RE、BD-R、DVD-RW、 DVD-R など
- つないでいるテレビや AV アンプのメー カーと型名
- 故障の状態:できるだけ詳しく
- 購入年月日:

保証期間中の修理は

保証書の記載内容に基づいて修理させてい ただきます。

詳しくは保証書をご覧ください。

保証期間経過後の修理は

修理によって機能が維持できる場合は、ご 要望により有料修理させていただきます。

部品の保有期間について

当社ではブルーレイディスク/ DVD プ レーヤーの補修用性能部品(製品の機能を 維持するために必要な部品)を製造打ち切 り後最低8年間保有しています。

ただし、故障の状況その他の事情により、 修理に代えて製品交換をする場合がありま すのでご了承ください。

部品の交換について

この製品は、修理の際に交換した部品を再 生、再利用する場合があります。その際、 交換した部品は回収させていただきます。

主な仕様

システム

形式:ブルーレイディスク /DVD プレーヤー

入力/出力端子

(端子名:端子の種類/出力レベル/負荷イ ンピーダンス)

音声出力(右/左):

ピンジャック/ 2 Vrms / 47 kQ

デジタル音声出力(同軸):

ピンジャック/ 0.5 Vp-p / 75 Ω

HDMI 出力:

19 ピン標準コネクター

映像出力:

ピンジャック/ 1.0 Vp-p / 75 Ω

LAN (100) 端子: 100BASE-TX

USB 端子:

USB 端子 A タイプ、最大電流 500 mA (USB 機器接続用)

雷源・その他

電源:

AC100 V 50/60 Hz

消費電力:

10 W

最大外形寸法:

290 mm \times 43 mm \times 196 mm (幅×高さ×奥行き) 最大突起含む

本体質量:

約 1.1 kg

許容動作温度:

5 ℃ ~ 35 ℃

許容動作湿度:

 $25 \% \sim 80 \%$

付属品

12ページをご覧ください。

本機の仕様および外観は、改良のため予告 なく変更することがありますが、ご了承く ださい。

再生できるディスク

BD*1	BD-ROM BD-R*2/BD-RE*2
DVD*3	DVD-ROM DVD-R/DVD-RW DVD+R/DVD+RW
CD*3	CD-DA(音楽 CD) CD-ROM CD-R/CD-RW

- *¹ BD は新しい規格で日々進化を続けているため、ディスクの種類やバージョンによっては再生できない場合があります。 音源や出力端子、音声設定などにより出力される音質が異なります。
- *² 本製品は Ver.2.1 の BD-RE、Ver.1.1、 Ver.1.2 および Ver.1.3 の BD-R(LTH を含む)に対応しています。 パソコンで記録した BD-R を本機で再生する

ハソコンで記録した BD-H を本機で再生する には、追記不可能な状態で書き込まれている 必要があります。

*3 レコーダーやパソコンで記録した CD または DVD を本機で再生するには、終了情報を記録するファイナライズ処理がされていることが必要です。詳しくは、記録した機器の取扱説明書をご覧ください。

再牛できないディスク

- カートリッジ型 BD
- BDXL
- DVD-RAM
- HD DVD
- DVD オーディオ
- フォトCD
- CD EXTRA のデータ部分
- スーパー VCD
- DualDisc の音楽専用面
- 本機の映像方式(NTSC)と異なる映像方式(PAL など)で記録されたディスク

ディスクについてのご注意

本機は、コンパクトディスク(CD)規格に準拠したディスクの再生を前提として設計されています。DualDisc及び著作権保護技術を採用する一部の音楽ディスクはコンパクトディスク(CD)規格に準拠していないことから、本製品では再生できない場合があります。

BD / DVD 再生時の操作について

BD / DVD 再生時の操作は、ソフトウェアで決められている場合があります。本機は BD / DVD のソフトウェアにしたがって再生するため、いくつかの機能が使えないことがあります。

2 層 BD や 2 層 DVD の再生について

レイヤー(層)が切り換わるときに映像および音声が一瞬途切れることがあります。

リージョンコードについて(BD-ROM/DVD ビデオのみ)

本機は、本体後面のラベルに記載されたものと同じリージョンコードの BD-ROM/DVD ビデオのみ再生できます。また、 がついている DVD ビデオも再生できます。



再生できるファイルの種類

ビデオ

フォーマット	拡張子
MPEG-1 Video/PS*1 MPEG-2 Video/PS, TS*1	<pre>[.mpg]\ [.mpeg]\ [.m2ts]\ [.mts]</pre>
MPEG-4 AVC*1	<pre>「.mkv」、「.mp4」、 「.m4v」、 「.m2ts」、「.mts」</pre>
WMV9*1	「.wmv」、「.asf」
AVCHD*2	*3
Xvid	ſ.avi⅃

ミュージック

フォーマット	拡張子
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III)	[.mp3]
AAC/HE-AAC*1*4	ſ.m4aJ
WMA9 Standard*1*4	[.wma]
LPCM	[.wav]

フォト

フォーマット	拡張子
JPEG	ſ.jpgJ、ſ.jpegJ
PNG	[.png*5]
GIF	ſ.gif*5」

- *1 デジタル著作権管理 (DRM) などで保護されたファイルは再生できません。
- *² 本機は AVCHD Ver.2.0 規格の映像を再生できます。
- *3 本機はデジタルビデオカメラなどで記録された AVCHD 規格の映像を再生できます。 AVCHD 規格で記録されたディスクを再生するには、正しくファイナライズ処理がされていることが必要です。
- *4 ロスレスなどでエンコードされたファイルは 再生できません。
- *5 アニメーション PNG またはアニメーション GIF ファイルは再生できません。

ご注意

- ファイルのフォーマットや圧縮状況、録画状態によって再生できないことがあります。
- パソコンで記録や編集したファイルは再生できないことがあります。
- 本機はBD/DVD/CDまたはUSB機器内の、以下のファイルおよびフォルダーを認識します:
 ルートフォルダーを含め、9階層目までのフォルダー
 - 1 つの階層にある 500 番目までのファイル
- USB 機器によっては、本機で再生できないことがあります。
- 本機は、マスストレージクラス (MSC) 機器、静止画像キャプチャデバイスクラス (SICD) 機器を認識します。
- データの破損や消滅を防ぐために、USBメモリーや USB 機器を抜き差しするときは、本機の電源を切ってください。
- データ CD 上の高ビットレートのビデオファイルは、なめらかに再生できないことがあります。データ DVD またはデータ BD 上で再生することをおすすめします。

ディスクの取り扱い上のご注 意

- ●再生面に手を触れない ように持ちます。
- ●直射日光が当る所など 温度の高い所、湿度の 高い所には置かないで ください。



- ケースに入れて保存してください。
- ●指紋やほこりによるディスクの汚れは、 映像の乱れや音質低下の原因になりま す。いつもきれいにしておきましょう。
- •柔かい布でディスクの中心から外の方向へ軽く拭きます。汚れがひどいときは、水で少し湿らせた柔かい布で拭いた後、さらに乾いた柔かい布で水気を拭き取ってください。



- ベンジンやレコードクリーナー、静電気 防止剤などは、ディスクを傷めることが ありますので、使わないでください。
- ●ディスクにラベル印刷した場合は、印刷 が乾いてから再生してください。
- ●次のようなディスクを使用すると本機の 故障の原因となることがあります。 - 円形以外の特殊な形状(カード型、
 - ハート型、星型など)をしたディスク - 紙やシールの貼られたディスク
 - セロハンテープやレンタルディスクの ラベルなどの糊がはみ出したり、はが した跡のあるディスク
- ●ディスク読み取り面の傷を取るために磨いたり削ったりしないでください。

操作できるテレビのコード番 号について

TV 電源ボタンを押したまま、数字ボタンでメーカー番号を入力してください。 下の表に複数のメーカー番号がある場合は、実際にお試しいただき、テレビが操作できた番号に設定してください。

メーカー	メーカー番号
ソニー	01*
パナソニック	02、13
東芝	03
日立	04
三菱	05
JVC	06
三洋	07、15
シャープ	08
NEC	09
パイオニア	10
フナイ	14
アイワ	17
サムスン	18、19

^{*}お買い上げ時の設定です。

言語コード一覧

詳しくは、[BD / DVD 視聴設定] (23 ページ)をご覧ください。 言語名表記は ISO639: 1988 (E/F) に 準拠しています。

\neg	_	ド	▆	蜇

1027	Afar	1261	Japanese
1028	Abkhazian	1269	Yiddish
	Afrikaans	1283	Javanese
1039		1287	Georgian
	Arabic	1297	Kazakh
		1298	
1045		1298	Greenlandic;
1051	Aymara	4000	Kalaallisut
1052	Azerbaijani	1299	Cambodian;
1053			Khmer
1057	Byelorussian	1300	Kannada
1059	Bulgarian	1301	Korean
1060	Bihari	1305	Kashmiri
1061	Bislama	1307	Kurdish
1066	Bengali	1311	Kirghiz
1067		1313	Latin
1070	Breton	1326	Lingala
1079		1327	Laothian; Lao
1093		1332	Lithuanian
1097	Czech	1334	Latvian
1103	Welsh	1345	Malagasy
1105	Danish	1347	Maori
1109	German	1347	
1130		1350	
1130	Bhutani;		Malayalam
1110	Dzongkha	1352	Mongolian
1142	Greek	1353	Moldavian
1144	English	1356	Marathi
1145	Esperanto	1357	Malay
1149	Spanish	1358	Malese; Maltese
1150	Estonian	1363	
1151	Basque	1365	Nauru
1157	Persian	1369	Nepali
1165	Finnish	1376	Dutch
1166	Fiji	1379	Norwegian
1171	Faroese	1393	Occitan
1174		1403	Oromo
1181	Frisian	1408	Oriya
1183		1417	Punjabi; Panjabi
1186	Scots Gaelic	1428	Polish
1194		1435	Pashto; Pushto
1196		1436	Portuguese
1203		1463	Quechua
1209		1481	Rhaeto-
1217	Hausa Hindi	1401	
		4.400	Romance
1220	Croatian	1482	Kirundi; Rundi
1229		1483	Romanian
1233	Armenian	1489	Russian
1235	Interlingua	1491	Kinyarwanda
1239	Interlingue	1495	Sanskrit
	Inupiak	1498	
1248		1501	Sangho; Sango
1253	Icelandic		
1254	Italian		
	Hebrew		

コード 言語 1502 Serbo-Croatian 1531 Turkmen 1503 Singhalese; 1532 Tagalog 1534 Setswana: Sinhalese 1505 Slovak Tswana 1535 Tonga; Tonga 1506 Slovenian 1507 Samoan islands 1508 Shona 1538 Turkish 1509 Somali 1539 Tsonga 1511 Albanian 1540 Tatar 1543 Twi 1512 Serbian 1513 Siswati: Swati 1557 Ukrainian 1514 Sesotho: 1564 Urdu Sotho southern 1572 Uzbek 1515 Sundanese 1581 Vietnamese 1587 Volapük 1516 Swedish 1517 Swahili 1613 Wolof 1521 Tamil 1632 Xhosa 1525 Telugu 1665 Yoruba 1527 Tajik 1684 Chinese 1528 Thai 1697 Zulu 1703 無指定 1529 Tigrinya

視聴年齢制限/地域コード

詳しくは、[視聴年齢制限使用地域](23ページ)をご覧ください。

コード、地域	
2044, Argentina 2047, Australia 2046, Austria 2057, Belgium 2070, Brazil 2090, Chile 2092, China 2093, Colombia 2115, Denmark 2165, Finland 2174, France 2109, Germany 2200, Grece 2219, Hong Kong 2248, India 2238, Indonesia 2239, Ireland	2333, Luxembourg 2363, Malaysia 2362, Mexico 2376, Netherlands 2390, New Zealand 2379, Norway 2427, Pakistan 2424, Philippines 2428, Poland 2436, Portugal 2489, Russia 2501, Singapore 2149, Spain 2499, Sweden 2086, Switzerland 2543, Taiwan 2528, Thailand 2184, United Kingdom

	ドルビーデジタル /DTS
索引	22
あ行	な行
アップデート21	[ネットワーク
インターネット	アップデート]21
コンテンツ	は行 ビットストリーム26 ブラビアリンク27 ブルーレイディスク30 ホーム11 ホームメニュー21
か行	ポップアップ/メニ
画面表示12、18	ュー11
カラーボタン11	[本体設定]24
[かんたん設定] 16、25 乾電池16 [高速起動モード]24 故障かな?と思ったら	5行 リージョンコード30 リモコン11
26	わ行 ワンタッチプレイ24
さ行 再生情報	アルファベット BD-LIVE
チャイルドロック	SEN12
	USB18

ブルーレイディスク /DVD プレーヤーホームページ

本機に関するさまざまな情報を確認できます。

操作情報などについて知りたいときは、以下のホームページをご覧ください。 http://www.sony.jp/bd-player/

本体ソフトウェアのアップデートについて

本体ソフトウェアは、機能向上のため、アップデートされる可能性があります。 アップデートの情報については、以下のホームページをご覧ください。 http://www.sony.jp/bd-player/

「O&A」ホームページ

お客様からよくあるお問い合わせと解決法に関する情報を、以下のホームページで確認できます。

http://www.sony.jp/support/faq.html

よくあるお問い合わせ、窓口受付時間などは ホームページをご活用ください。

http://www.sony.jp/support

使い方相談窓口

フリーダイヤル・・・・・・・0120-333-020 携帯電話・PHS・一部のIP電話・・ 0466-31-2511

修理相談窓□

フリーダイヤル・・・・・・・ 0120-222-330 携帯電話・PHS・一部のIP電話・・ 0466-31-2531 ※取扱説明書・リモコン等の購入相談はこちらへお問い合わせください。

FAX(共通) 0120-333-389

左記番号へ接続後、 最初のガイダンスが 流れている間に

[103]+[#]

を押してください。 直接、担当窓口へ <u>おつなぎ</u>します。

ソニー株式会社 〒108-0075 東京都港区港南1-7-1

この説明書は、古紙 70%以上の再生紙と、VOC(揮発性有機化合物)ゼロ植物油型インキを使用しています。

AVCHD_M HDMI















4-410-137-**02**(2)

